

KLIMAKITA.NRW



**NRW.ENERGY
4CLIMATE**

Landesgesellschaft
für Energie und Klimaschutz

Materialpaket



8. Januar 2025
Düsseldorf

Materialpaket

Inhalt

- Kleiner Daumen – Große Wirkung
- Ein Königreich für die Zukunft
- KlimaMemo
- EnergieExperimente
- Wimmelbild-Klimaschutz in meiner Stadt

Kleiner Daumen - Große Wirkung - Klimaschutz im Kindergarten -

Dies ist ein Leitfaden für pädagogische Fachkräfte, um das Thema Klimaschutz in den Kindergartenalltag zu integrieren. Die verschiedenen Themenbereiche Klimawandel und Klimaschutz, Konsum, Ernährung, Abfall und Mobilität bilden in dem Handbuch je ein Kapitel und verdeutlichen mit über 120 praktischen Bausteinen den Zusammenhang unserer Lebensbereiche mit dem Klimaschutz.



Ein Königreich für die Zukunft - Energie erleben durch das Kindergartenjahr -

Dieses Praxishandbuch zeigt mit einer Vielzahl von Tipps und Anregungen, wie das spannende Thema „Energie erleben“ kindgerecht in den Kindergartenalltag integriert werden kann. Im „Königreich der Zukunft“ erleben die Kinder viele Energieabenteuer. Wasser und Sonne, Wind und Bewegung, Wärme, Licht und Strom – in jeder Jahreszeit gibt es eine Menge zu entdecken und zu erforschen. Jedes Buch kommt mit einem Poster, das es erlaubt, mit den Kindern ein zum Buch passendes Spiel zu spielen.



KlimaMemo

Das KlimaMemo hält jede Menge Tipps zum Energiesparen und Klimaschutz bereit, die im Alltag auch schon teilweise leicht für Kinder durchzuführen sind. Jedes Memo Paar besteht aus einem klimafreundlichen Beispiel und einem klimaschädlichen Beispiel, z. B.: Batterien- Akkus, Baden – Duschen, Neukaufen - Weitergeben, Einweg-Mehrwegflaschen usw. Es gibt einen Beileger, der alle Paare mit einer kurzen Erklärung zeigt.



EnergieExperimente

Die EnergieExperimente dienen dazu, spielerisch die Kinder an vier Träger erneuerbarer Energien heranzuführen. Es gibt für Sonne, Wasser, Wind und Biomasse jeweils ein Experiment, das mit einfachen Alltagsgegenstände durchgeführt werden kann. Die EnergieExperimente sind DIN A 5 große Karten, die gut in einer kleinen Gruppe oder dem Stuhlkreis gezeigt werden können. Die Vorderseite zeigt das Experiment für die Kinder und auf der Rückseite ist für die Fachkraft die Anleitung.



Wimmelbild Klimaschutz in meiner Stadt

Die Kinder begeben sich mit unserem Wimmelbild auf die Suche nach versteckten Details und finden Motive, die zeigen, was zum Klimaschutz und Energie sparen im Alltag beiträgt. Sie können allein als Forscher unterwegs sein oder gemeinsam im Team nach Motiven suchen. Zusätzlich greifen Bild- und Textkarten, eine Spielanleitung, sowie Erklärungen die Motive aus dem Wimmelbild auf. So werden die Zusammenhänge zwischen den abgebildeten Szenen und dem Klimaschutz deutlich.





**NRW.ENERGY
4CLIMATE**

Landesgesellschaft
für Energie und Klimaschutz



Monika Bröhl
monika.broehl@energy4climate.nrw

Bildnachweise: © NRW.Energy4Climate

Vielen Dank!

NRW.Energy4Climate GmbH
EUREF-Campus 1c, 40472 Düsseldorf